MM-E320
MM-E330

Mikrokomponent-stereoanlegg

CD/MP3-CD/WMA-CD/CD-R/RW-avspilling

brukerhåndbok

forestill deg mulighetene

Takk for at du kjøpte dette Samsung-produktet.
For å få mer fullstendig service,
registrer produktet ditt på
www.samsung.com/register

SAMSUNG

Sikkerhetsadvarsler

FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT MÅ DU IKKE FJERNE DEKSELET (ELLER BAKSIDEN).
DET FINNES INGEN DELER BRUKEREN KAN REPARERE I ENHETEN. LA KVALIFISERT SERVICEPERSONELL TA HÅND OM ALT SERVICEARBEID.

	FORSIKTIG RISK OF ELECTRIC SHOCK DO NOT OPEN	
Dette symbolet angir at det er "farlig spenning" i produktet, som medfører fare for elektrisk støt eller personskade.	**FORSIKTIG** : FOR Å UNNGÅ ELEKTRISK STØT, MÅ MAN SETTE STØPSLET HELT INN I STIKKONTAKTEN.	Dette symbolet indikerer viktige instruksjoner som følger med produktet.

WARNING

- For å redusere faren for brann eller elektrisk støt, må man ikke utsette apparatet for regn eller fuktighet.

FORSIKTIG

- Apparatet må ikke utsettes for dryppende vann eller vannsprut, og ingen gjenstander som inneholder væske, som for eksempel vaser, må plasseres på apparatet.
- Strømkontakten brukes som en frakoblingsenhet, og må være klar til bruk til en hver tid.
- Dette apparatet skal alltid kobles til en jordet stikkontakt.
- Når du skal koble apparatet fra strømnettet må støpselet trekkes ut av stikkontakten, og støpselet må derfor være lett tilgjengelig.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

LASERPRODUKT I KLASSE 1

Denne Compact Disc-spilleren er klassifisert som et laserprodukt i klasse 1.
Bruk av kontroller, justering og andre prosedyrer enn de som er spesifisert her kan føre til farlig stråling.

FORSIKTIG

- USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR ÅPNET OG LÅSER ER ØDELAGT, UNNGÅ Å BLI UTSATT FOR STRÅLEN.

Forholdsregler

- Kontroller at strømnettet i huset ditt er i henhold til informasjonen på baksiden av produktet.
- Monter produktet horisontalt, på en egnet base (møbel), med tilstrekkelig rom rundt enheten for ventilasjon (7,5-10 cm).
- Ikke plasser produktet eller annet utstyr på top pen av utstyr som kan bli varmt.
  Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke er tildekket.
- Ikke sett noe på toppen av produktet.
- Før du flytter på produktet må du sjekke at det ikke er noen plate i enheten.
- Hvis du vil koble produktet helt og holdent fra strømnettet, må du trekke ut strømpluggen. Dette må du gjøre når produktet ikke skal benyttes over en lengre periode.
- Under tordenvær må du trekke støpslet ut av stikkontakten. Overspenninger som skyldes lynnedslag kan skade produktet.
- Ikke utsett produktet for direkte sollys eller andre varmekilder. Dette kan føre til overoppheting og feil på produktet.
- Beskytt produktet mot fuktighet og varmekilder eller utstyr som utstråler kraftige magnetfelt eller elektriske felter (f.eks. høyttalere).
- Trekk støpslet ut av stikkontakten hvis det opp står feil på produktet.
- Produktet er ikke beregnet på industriell bruk. Produktet er kun beregnet på personlig bruk.
- Det kan oppstå kondens hvis produktet eller platen har vært lagret i lave temperaturer. Hvis man transporterer produktet om vinteren, må man vente omtrent 2 timer til produktet har fått romtemperatur før man bruker det.
- Batteriene som er brukt i dette produktet inne holder kjemikalier som er miljøskadelige. Ikke kast batteriene i restavfallet.
- Sørg for å ha et mellomrom på ca. 6 tommer (15 cm) på sidene og bak systemet av ventilasjonshensyn.
- Plasser høyttalerne i fornuftig avstand på hver side av systemet. Dette for å sikre god stereolyd.
- Høyttalerne skal rettes mot lytteområdet.

Forholdsregler ved håndtering av plater

Små riper på platen kan redusere lyd- og bildekvaliteten eller føre til at den hopper over.

Vær spesielt forsiktig så du ikke skraper opp plater når du håndterer dem.

Holde plater

- Ikke berør platens avspillingsside.
- Hold platen kanten, slik at det ikke blir fingeravtrykk på overflaten.
- Fest ikke papir eller tape på platen.

Lagring av plater

- Hold platene unna direkte sollys.
- Plasser platene på et kjølig, luftig sted.
- La platene ligge i et rent beskyttelsesdeksel.
  Lagre dem stående.

- Ikke la platene bli skitne.
- Legg ikke inn sprukne eller oppskrapete plater.

Håndtering og oppbevaring av plater

Hvis du får fingeravtrykk eller smuss på platen, rengjøres den med en myk klut som er dyppet i vann med et mildt vaskemiddel.

- Når du skal rengjøre platen, må du tørke forsiktig utover fra midten på platen.
- Kondens kan dannes hvis varm luft kommer i kontakt med kalde deler inne i produktet. Når det dannes kondens inne i produktet, vil det ikke fungere korrekt. Hvis dette skjer, må du ta ut platen og la produktet stå i 1 til 2 timer med strøm men på.

Platetyper og -formater

Dette produktet støtter ikke sikre (DRM) mediafier.

CD-R-plater

- Det er ikke sikkert at alle CD-R-plater kan spilles av, avhengig av opptaksenheten (CD-opptaker eller PC) og tilstanden til platen.
- Bruk en CD-R-plate på 650MB (74 minutter). Ikke bruk CD-R-plater som er større enn 700MB/80 minutter, da det ikke er sikkert at slike kan spilles av.
- Enkelte CD-RW (overskrivbare) media kan ikke spilles av.
- Kun CD-R-plater som er riktig "lukket" kan spilles av i sin helhet. Hvis sesjonen lukkes men platen forblir åpen, er du ikke i stand til å spille av platen i sin helhet.

CD-R MP3-plater

- Kun CD-R-plater med MP3-filer innspilt i ISO9660 eller Joliet-format kan spilles av.
- Navn på MP3-filer kan ikke inneholde mellomrom eller spesialtegn (. = +).
- Bruk plater som er tatt opp med kompresjons/dekompresjonshastighet høyere enn 128Kbps.
- Kun MP3-filer med filtypen ".mp3" eller ".MP3" kan brukes.
- Bare en multisesjonsplate som er skrevet sammenhengende kan spilles. Hvis det finnes et tomt segment på multisesjonsplaten, kan den bare spilles fram til det tomme segmentet.
- Hvis platen ikke er lukket, vil det ta lenger tid å begynne avspillingen, og ikke alle innspilte filer kan spilles av.
- For filer som er kodet i Variable Bit Rate (VBR)-format, dvs. filer som er kodet med lav bithastighet og høy bithastighet (f.eks. 32Kbps ~ 320Kbps), kan det oppstå hopp i lyden under avspilling.
- Maksimalt 999 spor kan spilles av per CD-plate.

Innhold

Takk for at du kjøpte dette mikrokompaktsystemet fra SAMSUNG.
Ta deg tid til å lese disse instruksjonene.Da vil det bli enkelt for deg å betjene systemet og utnytte funksjonene fullt ut.

Sikkerhetsadvarsler.....2
Forholdsregler 3
Forholdsregler ved håndtering av plater..3
Platetyper og -formater 3
Tilleggsutstyr.....4
Symboler.....4
Beskrivelse 5
Front-/toppanel 5
Bakpanelet.....5
Fjernkontroll.....6
Installere batterier i fjernkontrollen.6
CD/MP3/WMA-CD-avspilling.....7
Velge et spor.....7
Gjenta ett eller alle sporene på CD-platen.....8
Søke etter et spesielt musikkspor på en CD-plate 8
Hopp over 10 spor.....8
CD-programmering 8
Kontroller og rediger de programmerte sporene 8
Spille av fra USB-enheter 9
Velge et spor fra USB-enhet 9
Søke raskt igjennom en mappe 9
Bruke høyhastighetssøk 9
Gjenta 9
Hopp over 10 spor 9
Lytte på radio.....10
Velge en lagret stasjon 10
Om RDS-signaler..... 10
Om RDS DISPLAY-funksjonen.....10
PTY (Program Type)-indikering og PTY-SEARCH-funksjon.....11
Stille in klokken..... 11
Timer Funksjon 12
Annullere Timer..... 12
Opptaksfunksjon 13
Velge EQ-modus..... 13
Feilsøking.....14
Spesifikasjoner 15

Tilleggsutstyr

Kontroller at tilbehøret under følger med.

FM-antenne

ASC-mikrofon

Fjernkontroll
/ Batterier (AAA)

Symboler

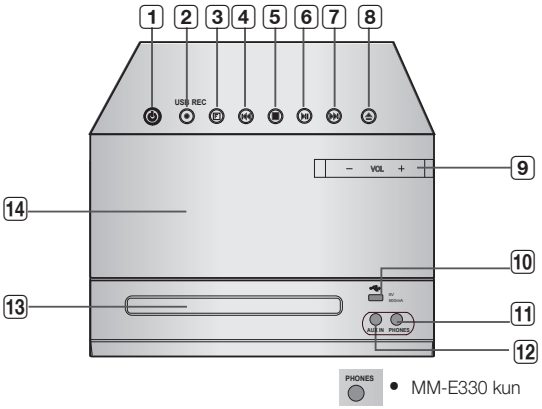
Viktig

Merk

➢ ● Figurer og illustrasjonen i denne brukerhåndboken er kun for referanse, og kan avvike fra hvordan de er på produktet.
● Det kan tilkomme et administrasjonsgebyr hvis enten
a. en tekniker blir kalt ut på fi n forespørsel og det ikke er noe feil med produktet (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok)
b. du leverer enheten til reparasjon og det ikke er noe feil med produktet (f.eks. fordi du ikke har lest denne brukerveiledningen godt nok).
● Du vil bli informert om hvor mye dette administrasjonsgebyret vil komme på, før noe arbeid eller hjemmebe søk utføres.

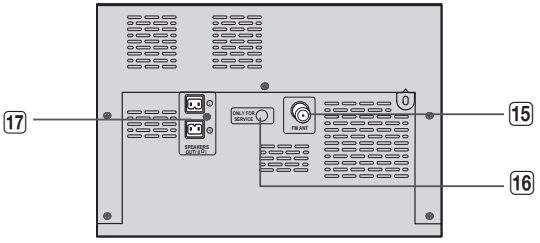
Beskrivelse

Front-/toppanel



PHONES • MM-E330 kun

Bakpanelet



1 **STRØMKNAPP**

2 **KNAPPEN USE REC**

3 **FUNKSJONSKNAPP**

4 **SØKEFUNKSJONSKNAPP (NED)**

5 **SØKEMODUS- ELLER STOPPKNAPP**

6 **SPILL AV/PAUSE-KNAPP**

7 **SØKEFUNKSJONSKNAPP (OPP)**

8 **CD ÅPNE/LUKKE-KNAPP**

9 **HODETELEFONKONTAKT**

(Justering av lydstyrken)

10 **USB-KONTAKT**

11 **VOLUMKNAPPER(Kun for MM-E330)**

- **(**Hvis du koblerstøpslettilhodetelefonene inn i kontakten på hovedenheten, vildetikkekom menoenlydutavhøyttalerne.)

12 **AUX IN -UTTAG**

1. Kobleeksterneanalogelydkildertilportenmerk et AUX IN (lyd) på frontpanelet.
2. Trykk **F**(F) hvis du vil bytte inngang til AUX.

- Hvis det ikke blir trykt noen knapp i løpet av 8 timer i modusen AUX, vil strømmen bli slått av automatisk.

13 **CD-SKUFF**

14 **SKJERM**

15 **Kontakt for FM-antenne**

1. Koble FM-antennentil FM-kontakten på bakpanelet.
2. Utvid antennen i henhold til behovet, og finn den beste mulige mottaksposisjonen. Deretter må du feste antennen på en vegg i nærheten.

➢ Hvis mottaket er dårlig, kan det være du må installere en utendørsantenne.
For å gjøre dette, kobler du en utendørs FM-antenne til FM-kontakten bak på systemet med en koakskabel (følger ikke med).

16 **KUN FOR SERVICE**

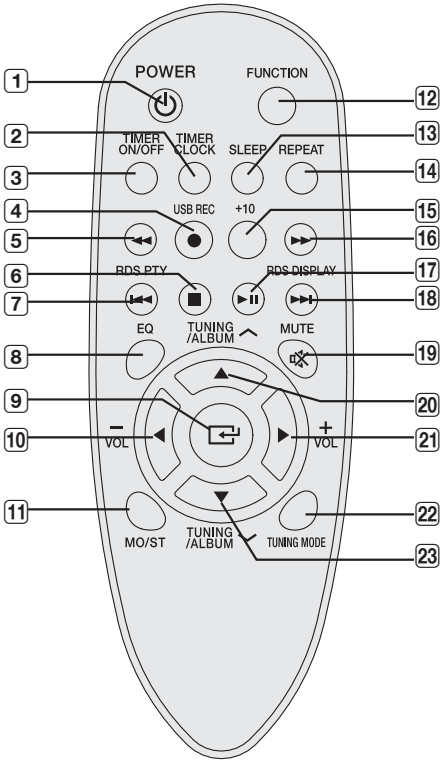
- Denne kontakten er kun for testing. Ikke bruk den

17 **Høyttalerklemmer**

For å sikre høyttalerne fra overspenninger, må du huske å slå av produktet før du kobler til høyttalerne.For en korrekt lytteopplevelse må du koble høyttalerkablene til høyttalerterminalene på bakpanelet.

- venstre høyttaler (Hvit)
- høyre høyttaler (Rød)

Fjernkontroll



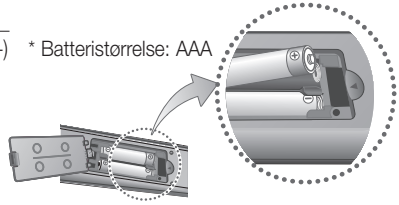
1. **POWER**
   Slå produktet av og på.
2. **TIMER/CLOCK**
3. **TIMER ON/OFF**
4. **USB REC**
5. **Rask tilbakespoling**
6. **STOP**
7. **Skip /RDS PTY***
8. **EQ**
9. **ENTER**
10. **VOLUME -**
11. **MO/ST**
12. **FUNCTION**
13. **SLEEP**
    Sett opp innsovningstimeren slik at den slår av produktet.
14. **REPEAT**
15. **+10**
16. **Search-forwards**
17. **PLAY/PAUSE**
18. **Skip/RDS DISPLAY***
19. **MUTE**
    Slår av lyden midlertidig.
20. **TUNING/ALBUM ^**
21. **VOLUME +**
22. **TUNING MODE**
23. **TUNING/ALBUM v**

* Det er mulig at dette produktet ikke har funksjonene RDS og dette avhenger av regionen du har kjøpt produktet i.

Installere batterier i fjernkontrollen

- Sett batteriene inn i fjernkontrollen i henhold til polariteten: (+) til (+), og (–) til (–).
- Du må alltid bytte begge batteriene samtidig.
- Ikke utsett batteriene for varme eller flammer.
- Fjernkontrollen kan brukes på opp til 7 meters avstand i rett linje.

* Batteristørrelse: AAA



CD/MP3/WMA-CD-avspilling

Du kan spille av 12 cm CD-plater uten adapter.

Dette produktet er laget for på spille av analoge plater av typen audio CD, CD,CD-R,CD-RW,MP3/WMA-CD.

- Vær forsiktig når du åpner CD-skuffen og ikke bruk for mye makt.
- Ikke bruk makt på produktet eller sett tunge objekter på det.
- Ikke legg i en plate som har andre formater enn standard CD-plater, som f.eks. hjerteformede eller åttekantede plater.Hvis ikke kan du skade produktet.
- Ta godtvare på CD-platene dine.

1. Trykk **OPEN/CLOSE** for å lukkeplateskuffen.
2. Plasserforsiktig en plate i skuffen med platens etikettvendt opp.
3. Trykk **OPEN/CLOSE** for å lukke plateskuffen, og avspillingen av platen vil starte med en gang.
   - Når det gjelder plater med lyd i formatene MP3/ WMA, kan det ta et par minutter før gjennomsøkingen av sporene på platen er ferdig.
   - Hvis du spilelr av en fil med et engelsk navn, eller et MP3/WMA-CD medium med en engelsk tittel, vil sangens tittel bli vist på skjermen (Det er mulig at andre språk ikke blir vist).
   - Et spor med en engelsk tittel som inneholder et spesialtegn vil ikke bli vist på skjermen.

<CD/MP3/WMA-CD-avspilling/visning>

4. Juster volumet etter behov med følgende prosedyrer.Trykk VOLUM-knappen på hovedenheten.eller Trykk VOLUM+ eller – på fjernkontrollen. Lydnivået kan justeres i (VOL MIN,VOL 1- VOL 29, og VOL MAX).
5. Trykk **PLAY/PAUSE** (⏯) for å pause avspillingenmidlertidig.
   - Trykk **PLAY/PAUSE** (⏯) en gang til for å gjenoppta avspillingen.
6. Hvis du vil avslutte avspillingen må du trykke **STOP** (■).

➢
- Hvis det ikke er noen CD-plate i CD-skuffen (DISC), vises dette som “NO DISC” .
- Kvaliteten på avspilling av MP3/WMA-CD-plater kan variere i forhold til kvaliteten på platen som inneholder musikkfilene eller tilstanden til opptakeren som spilte inn på platen.
- Hvis det er filer av ulike typer eller unødvendige mapper på den samme platen, vil du få problemer med avspillingen.
- Skuffen skal være lukket når spilleren ikke er i bruk. Dette for å unngå at det kommer støv inn i systemet.
- Du kan mate inn eller mate ut CD-plater når radioen, USB-koblingen eller AUX-signalet er valgt, og når du trykker OPEN/CLOSE vil signalet bli endret til MP3/CD-funksjonen.
- Hvis det ikke blir tastet på noen knapper på produktet eller fjernkontrollen i mer enn 3 minutter når produktet er i pausemodus, vil operasjonen stoppe.
- Hvis det ikke blir tastet på noen knapper på produktet eller fjernkontrollen i mer enn 25 minutter når produktet er i stoppmodus, vil enheten slå seg av automatisk.
- Produktet vil automatisk slå seg av fra modusene no Disc (ingen plate) og Stop (stopp) hvis disse har vært aktive i mer enn 25 minutter.

Velge et spor

Du kanvelgeønsketspormens platen spilles av.

Spille av forrige spor

-Trykk ned ⏮ i løpet av de første 3 sekundene etter at det aktive sporet spilles av.

- Trykk to ganger på ⏮ i løpet av de første 3 sekundene etter at det aktive sporet spilles av.

Spille av neste spor

- Trykk på ⏭ .

Spille av gjeldende spor

- Trykk ned ⏮ i løpet av de første 3 sekundene etter at avspillingen av det aktive sporet starter.

Spill av filen du vil lytte på

- Bruk ⏮ eller ⏭ til å gå til ønsket spor.

Gjenta ett eller alle sporene på CD-platen

Du kan gjenta avspillingen av CD-platen i det uendelige.
- CD som inneholder et spesielt spor.
- Helespor på en valgt CD.

1. Trykk **REPEAT** -knappen.
   Hver gang du trykker **REPEAT**-knappen, endres repeteringsmodusen slik:

   MP3 : OFF →TRACK → DIR → ALL→ RANDOM .
   CD : OFF →TRACK → ALL→ RANDOM .

   • Avhengig av hvilket produkt du har, så vil informasjonen som vises på skjermen under gjentakelsesmodusen kunne være forskjellig.
2. Når du vil stoppe repeteringsfunksjonen, trykk **REPEAT** til "**OFF**" vises.
   - **OFF** : Avslutter gjentatt avspilling.
   - **TRACK** : Spiller av det valgte sporet gjentatte ganger.
   - **DIR** : Spiller av alle valgte spor i den valgte mappen gjentatte ganger.
   - **ALL** : Spiller av alle sporene gjentatte ganger.
   - **RANDOM** : Spiller av spor i tilfeldig rekkefølge.

Søke etter et spesielt musikkspor på en CD-plate

Når du lytter til en CD-plate, kan du raskt søke etter et spesielt avsnitt på et spor.

Slik søker du etter	Trykk
- Forover	▶▶
- Bakover	◀◀

➢ Trykk og hold ⏮/⏭ på toppanelet hvis du vil søke etter et spor automatisk.

Hopp over 10 spor

Trykk +10 men du spiller av.
Da vil du hoppehele 10 sporfrafradetaktivesporet.

CD-programmering

(Denne funksjonen er ikke tilgjengelig ved avspilling av en MP3/WMA-CD-plate.)

- Du kan programmere avspillingsrekkefølgen med opp til 24 valgfrie spor.
- Men du må stoppe avspillingen av CD-platen før du starter å velge hvilke spor som skal være med.

1. Når du er i avspillingsmodus må du trykke **STOP**(■) for å stoppe avspillingen av CD-platen.
2. Trykk **ENTER** slik at du ser meldingen nedenfor:
   P01 --
   (01= programnummer, --= spornummer)
3. Bruk ⏮ eller ⏭ til å gå til ønsket spor.
   - Trykk ⏮ for å gå til forrige spor.
   - Trykk ⏭ for å gå til neste spor.
4. Trykk **ENTER** for å bekrefte utvalget, og deretter lagres valget ditt og P02 -- vises.
5. Hvis du vil velge et annet spor, må du følge trinn 2 og 4 ovenfor.
6. Trykk **PLAY** (⏯) når du er klar til å spille av de programmerte sporene.
7. Trykk **STOP** (■) for å stoppe avspillingen av de programmerte sporene. Trykk **STOP** (■) en gang til for å avbryte avspillingen av de programmerte sporene.
   - Hvis du åpner plateskuffen, vil programmeringen din bli avbrutt.

Kontroller og rediger de programmerte sporene

Du kan sjekke listen over de programmeret sporene, og redigere denne etter egen ønske.

1. Hvis det spilles av et av de programmerte sporene må du trykke en gang på **STOP** (■) .
2. Trykk to ganger på ENTER slik at du ser meldingen nedenfor:
   C01 01
   (C=Sjekk, 01= programnummer)

➢ Hvisdetalleredeerprogrammertmaksimaltantall på 24 spor, vilskjermenvise “C” istenden for “P”.

3. Trykk gjentatte ganger på **ENTER,** helt fram til ønsket spor vises.
4. Bruk ⏮ eller ⏭ til å velge et annet spor.
5. Trykk **ENTER** for å bekrefte valget ditt.
6. Hvis du vil spille av de programmerte sporene må du trykke **PLAY** (⏯).

Spille av fra USB-enheter

Kobletil en eksternlagringsenhet, som f.eks. en USB-basertminnepinneellerharddisk, tilproduktet.Du kanspilleav filer i formatene MP3/WMA.

Før du begynner!

- Koble den eksterne USB-baserte lagringsenheten til spilleren din.
- Trykk **F**(⏍) hvis du vil velge USB-modus.
- Det første sporet i den første mappen spilles av automatisk.

➢ Trykk **STOP** (■) -knappen for å stoppe avspillingen.

➢ Slik kobler du fra USB-enheter

Trykk **STOP** (■) en gang til og du kan trygt ta ut USB-enheten.

Du må ikke koble en USB-lader til USB-porten på dette produktet.Hvis ikke kan du skade produktet.

Velge et spor fra USB-enhet

Du kan velge en MP3-fil under avspillingen.

➢ Hvis du vil gå til neste/forrige (spor), trykk ⏮,⏭ .

- Da går spilleren til neste/forrige fil i mappen.
- Hvis du trykker ⏮,⏭ flere ganger enn det er filer i mappen, vil spilleren gå videre til neste mappe.

Søke raskt igjennom en mappe

1. Trykk **TUNING/ALBUM** ∧ , ∨ på fjernkontrollen til å flytte deg til forrige/neste mappe.
2. Når søket er ferdig vil du se navnet på forrige/neste mappe.Sporet vil starte å spille.

Bruke høyhastighetssøk

Du kan raskt søke etter ønsket del under avspillingen

➢ Trykk på ◀◀ , ▶▶ -knappen.

- Hver gang du trykker knappen vil du gå raskt fremover/bakover.

Det vil ikke bli spilt av noen lyd under rask spoling bakover.

Gjenta

1. Trykk **REPEAT** -knappen.
   Hver gang du trykker **REPEAT**-knappen, endres repeteringsmodusen slik:

   OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. Når du vil stoppe repeteringsfunksjonen, trykk **REPEAT** til **OFF** vises.
   - **OFF**: Avslutter gjentatt avspilling.
   - **TRACK**: Spiller av det valgte sporet gjentatte ganger.
   - **DIR**: Spiller av alle valgte spor i den valgte mappen gjentatte ganger.
   - **ALL**: Spiller av alle sporene gjentatte ganger.
   - **RANDOM**: Spiller av i tilfeldig rekkefølge.

Hopp over 10 spor

Se seksjonen Hopp over 10 spor.Se seksjonen Hopp over 10 spor (Se side 8)

Les igjennom instruksjonene nedenfor med tanke på bruk av USB-basert lagring.

- Det kan være at enkelte eksterne USB-lagringsenheter ikke er kompatible med denne spilleren.
- Skal du bruke en ekstern HDD-stasjon, kan du spille av fra enheter som er formatert med FAT.
- Med USB 2.0-basert HDD, koble til en separat strømkilde.
  Hvis den ikke er tilkoblet en separat strømkilde, kan det hende den ikke virker.
- Hvis minnet til en ekstern USB-basert lagringsenhet er segmentert i flere deler, kan bare MP3-filene til den første harddiskstasjonen spilles av.
- Filer hvor DRM er benyttet kan ikke spilles av. Digital rettighetsadministrasjon (DRM): Teknologi og tjeneste som skal beskytte inntektene og rettighetene til innehavere av opphavsretten ved å forby uautorisert av digitalt innhold.
- Selv om filnavnet slutter med .mp3, vil ikke filen spilles av hvis det faktiske filformatet er MPEG layer 1 eller 2.
- Ikke bruk en USB-hub, da den ikke vil bli gjenkjent.
- Inntil 15 tegn i MP3/WMA-filnavnet vil vises.
- Flyttbare harddisker som har en kapasitet som er mindre enn 160 GB støttes.
- Når du velger USB-funksjon, kan det ta flere minutter å lese filen (READ-IN).
- Når du spiller en USB-enhet, kan det være en forsinkelse når spilleren går videre til neste spor, spesielt med hardiskbaserte enheter.
  Driftstiden til eksterne USB-lagringsenheter varierer, selv om de har samme kapasitet.
- Hvis den eksterne USB-lagringsenheten bare støtter USB VER1.1 og tilgangshastigheten er lav, kan det hende at filen ikke virker korrekt.
- Produktet vil automatisk slå seg av fra modusene no USB (ingen USB) og Stop (stopp) hvis disse har vært aktive i mer enn 25 minutter.

Lytte på radio

Du kan lagre opptil:15 FM-stasjoner.

1. Trykk **FUNCTION** for å velge FM.

2.

Søke etter en stasjon		Trykk TUNING MODE
Forhåndsinnstilt	...	Én eller flere ganger til " **PRESET**" vises. Du kan søke igjennom de lagrede frekvensene i modusen Forhåndsinnstilling.
Manuelt	...	Én eller flere ganger til "**MANUAL**" vises. Du kan søke fram frekvensene en etter en i den manuelle modusen.

3. Du kanvelgeradiokanal på en avfølgendemåter:

   Trykk **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨ på fjernkontrollen.

   Hvis du vil søke etter en frekvens manuelt, må du trykke og holde **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨.

4. Trykk **MO/ST** hvis du vil veksle mellom stereo og mono.
   - I områder med dårlige mottaksforhold, kan du velge MONO for å få et bedre mottak uten forstyrrelser.
   - Dette gjelder bare når du lytter på FM- stasjoner.

5. Hvis du ikke ønsker å høre på den forhåndslagrede radiokanalen må du gå tilbake til trinn 3 og velge en annen forhåndsvalgt radiostasjon.
   Ellers,
   a. Trykk **ENTER**.
   b. Eller bruk ⏮,⏭ påtoppanelet, eller**TUNING/ ALBUM** ∧ eller ∨påfjernkontrollen for å velge et programnummer.
   c. Trykk **ENTER** hvis du vil lagre forhåndsinnstillingen.

6. Hvis du vil lagre andre radiofrekvenser må du gjenta trinn 2 til 5 ovenfor.

➢I Tuner-modus

- Hvis du vil skanne etter radiofrekvenser manuelt, kan du bruker ⏮ og ⏭ på toppanelet.
- Hvis du vil stoppe gjennomsøkingen kan du trykke STOP (■).
- Hvis du vil søke etter en forhåndslagret stasjon, kan du bruke ⏮ og ⏭ .

Velge en lagret stasjon

Slik lytter du til en lagret radiostasjon:

1. Trykk **FUNCTION** for å velge FM.
2. Trykk på **TUNING MODE** på fjernkontrollen, eller på hovedenheten til " **PRESET**" vises.
3. Bruk ⏮,⏭ påtoppanelet, eller **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨ påfjernkontrollen for å velge et forhåndsprogrammert nummer.

Om RDS-signaler

Bruk av RDS (Radio Data System) for å motta FM-stasjoner

RDS tillater FM-stasjoner å sende ett ekstra signal sammen med deres normale programsignaler. For eksempel sender stasjoner deres stasjonsnavn, opplysninger om hvilken type program de sender, som sport eller musikk, etc.
Når en FM-stasjon, som stiller RDS service til rådighet, er stilt inn, vises RDS-indikatoren i displayet.

Beskrivelse av RDS-funksjonen

- PTY (programtype): Viser programtypen som sendes.
- PS NAME (stasjonsnavn): Viser navnet på den radiostasjonen. Navnet kan bestå av 8 tegn.
- RT (radiotekst): Dechiffrerer teks som sendes av en stasjon, (om noen) og består av maksimum 64 tegn.
- CT (klokkeslett): Dechiffrerer klokkeslettet som sendes fra FM-frekvensen. Noen radiostasjoner sender ikke PTY-, RT- eller CT-informasjon, og derfor vises dette ikke alltid.
- TA (trafikkmelding): Når dette symbol blinker, betyr det at det er en trafikkmelding i gang.
- RDS virker muligvis ikke korrekt hvis stasjonen ikke sender RDS-signal riktig, eller hvis signalstyrken er svak.

Om RDS DISPLAY-funksjonen

Du kan se RDS-signalene som stasjonen sender i displayet.

Trykk på RDS DISPLAY, mens du hører på en FM-stasjon.
➢Hver gang du trykker på knappen, skifter displayet og viser deg følgende opplysninger: : PS NAME ; RT; CT ; Frequency

PS (Program Service)	Mens du søker, vises "PS" i displayet, og deretter vises stasjonenes navn. "NO PS" vises hvis det ikke er noen signal.
RT (radiotekst)	mens du søker vises "RT", og deretter vises de tekstmeldingene som stasjonen sender. "NO RT" vises, hvis det ikke sendes noe signal.
CT (Clock Time)	Dechiffrerer klokkeslettet som sendes fra FM-frekvensen. Noen radiostasjoner sender ikke PTY-, RT- eller CT-informasjon, og derfor vises dette ikke alltid.
Frekvens	stasjonsfrekvens (non-RDS service)

Vedrørende tegn som vises i displayet

Når displayet viser PS- eller RT-signaler, brukes følgende tegn.

- Displayvinduet kan ikke differensiere mellom store og små bokstaver, og bruker alltid store bokstaver.
- Displayvinduet kan ikke vise betonte bokstaver, "A," for eksempel, kan stå for betonte "A'er" f.eks. " À, Â, Ä, Á, Å og Ã."

PTY (Program Type)-indikering og PTY-SEARCH-funksjon

En av fordelene ved RDS-service er at du kan lokalisere en bestemt type program fra de forhåndsinnstilte kanalene ved å spesifisere PTY-koder.

Å søke etter ett program ved hjelp av PTY-koder

Før du starter!

- PTY-søk er kun gjeldende for forhåndsinnstilte stasjoner.
- For å stoppe søk på uansett tidspunkt under søken, må du trykke på STOP .
- Følgende trinn er tidsbegrenset. Hvis innstillingen avbrytes før du er ferdig, start fra trinn 1 igjen.
- Når du trykker knappene på den primære fjernkontrollen, må du forsikre deg om at du har valgt FM-stasjon fra den primære fjernkontrollen.I.

1. Trykk **RDS PTY** mens du lytter til en FM-stasjon.
2. Trykk **TUNING/ALBUM** ∧eller ∨ helt til ønsket PTY-kode vises i displayet.
   - Displayet gir deg PTY-kodene beskrevet til høyre.
3. Trykk **RDS PTY** på nytt mens PTY-koden som er valgt i forrige trinn vises.
   - Senterenheten søker 30 forhåndsinnstilte stasjoner, stopper når den finner den du har valgt, og stiller seg inn på denne stasjonen.

Stille in klokken

For hvert trinn, har du noen sekunder å still in påkrevde alternativer.Hvis du går over denne tid, må du starte igjen.

1. Slå på systemet ved å trykke **POWER** (strøm) knappen.
2. Trykk **TIMER/CLOCK** og trykk deretter **ENTER , "CLOCK"** vises.
3. Trykk **ENTER,**Time blinker.
   - Timerne fremover:∧.
   - Timerne bakover:∨.
4. Når riktig time vises, trykk **ENTER**, Minutter blinker.
   - Minutte fremover:∧,
   - Minutte bakover:∨.
5. Når riktig minutte vises, trykk **ENTER**,⏎ "**TIME**" blir synlig I displayet.

➢
- Aktuell tid er nå innstilt.
- Du kan vise tiden, selv når du bruker en annen funksjon, ved å trykke TIMER/CLOCK.
- Du kan også bruke ⏮ eller ⏭ på toppanelet i steden for **TUNING/ALBUM** ∧,eller ∨ i trinn 3,4.

Timer Funksjon

☛ Med tidsuret kan du slå systemet av og på til angitte tidspunkt automatisk.

- ♦ Før du stiller inn tidsuret må du kontrollere at klokken er riktig.
- ♦ For hvert trinn har du noen sekunder til å stille ønskede alternativ. Hvis du overskrider denne tiden, må du starte på nytt.
- ♦ Hvis du ikke lenger ønsker at systemet skal slå seg av og på automatisk, må du avbryte timerfunksjonen ved å trykke **TIMER AV/PÅ.**

Eksempel: Du ønsker å våkne opp til musikk hver morgen.

1. Slå på systemet ved å trykke på **POWER** .
2. Trykk **TIMER/CLOCK** tre ganger, helt til ⏍ **TIME** vises.
3. Trykk **ENTER (⏎)** , **ON** (På) vises i noen få sekunder, Nå kan du stille starttiden til tidsuret.
4. Still starttiden til tidsuret.
   - **a** Trykk **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨ .
   - **b** Trykk **ENTER (⏎)** , Minutter blinker.
   - **c** Trykk **TUNING/ALBUM** ∧eller ∨ .
   - **d** Trykk **ENTER (⏎)** , **OFF** (Av) vises i noen få sekunder, Nå kan du stille sluttiden til tidsuret.
5. Still sluttiden til tidsuret.
   - **a** Trykk **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨ .
   - **b** Trykk **ENTER (⏎)** , Minutter blinker.
   - **c** Trykk **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨ .
   - **d** Trykk **ENTER (⏎)** , **VOL XX** vises, der **XX** er det samme som volumet som allerede er stilt.
6. Bruk **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨ til å justere lydstyrken, og trykk deretter **ENTER (⏎)** den valgte kilden vises.
7. Bruk **TUNING/ALBUM** ∧,eller ∨for å velge kilden som skal spilles når systemet slår seg på.
   - FM (radio) : a Trykk **ENTER(⏎)**. b Velge en forhåndsinnstilt stasjon ved å trykke **TUNING/ALBUM** ∧,eller∨ .

   CD/MP3 (compact disc) .....Legg inn en CD-plate.
   USB.....Koble til USB-enheten.
8. Trykk **ENTER (⏎)** CHK REC (Do you want to record?) (Ønsker du å ta opp?).
9. Trykk ENTER (⏎) , REC N vises og du kan bruke TUNING/ALBUM ∧,eller ∨ til å velge REC Y eller REC N. Deretter må du trykke ENTER.
   1). Hvis du velger REC N, vil det avbryte det tidsinnstilte opptaket selv om du allerede har satt opp et tidsstyrt opptak.
   2). Hvis du velger REC Y så kan du sette opp det tidsstyrte opptaket.
      a. Trykk **ENTER (⏎)** , **ON** (På) vises i et par sekunder, og du kan sette opp tidspunktet som enheten skal slå seg på for det tidsstyrte opptaket.
      b. Trykk **ENTER (⏎)** , **OFF** (Av) vises i et par sekunder, og du kan sette opp tidspunktet som enheten skal slå seg av etter det tidsstyrte opptaket.

➢
- Den maksimale opptakstiden er 5 timer.
- Hvis tidsurets tidspunkt for å start og slutt er identiske, vises **ERROR** (Feil) på skjermen.
- Hvis tidspunktet for start og stopp er den samme som tidspunktet for selve opptaket, vil bare oppstartstidspunktet være tilgjengelig, ikke opptakstiden.
- Hvis det automatiske tidsuret er slått på, kan det hende at MP3-/CD- eller USB-funksjonen krever ekstra trinn for ¨kunne aktiveres, og dette avhenger av platen (eller enheten).Så det er bedre om du velger tunerfunksjonen i steden.
- Hvis du velger “CD, USB”, og det ikke finnes noen plate eller USB, vil den automatisk endres til “TUNER”.
- Du kan bruke knappene ⏭, ⏮ på hovedenheten i stedet for knappene **TUNING/ALBUM** ∧ eller ∨ til å justere trinnene 4 til 9.

Annullere Timer

Etter innstilling av timer, vil denne automatisk starte som indikeres av TIMER indikator på displayet. Hvis du ikke lenger ønsker bruker timer, må du annullere den.

1. Hvis du vil avbryte timeren må du trykke TIMER ON/OFF, slik at den blir slått av. ⏍ vises ikke lenger.
2. Hvis du vil gjenoppta tidsuret igjen må du trykke TIMER ON/OFF en gang til. ⏍ vises igjen.

Opptaksfunksjon

Du kan ta opp lyden fra en CD-platen/radiosending, eller en ekstern musikkspiller til en USB-basert lagringsenhet.

1. Koble USB-enhetentil USB-porten (⇐) på hovedenheten.
2. Spill av CD-platen eller finn fram radiostasjonen du vil ta opp fra, eller koble den eksterne enheten til hovedenheten.

   - CD

   - Trykk **F**(Ⓕ) på toppanelet for å velge MP3/CD.
   - Trykk **OPEN/CLOSE** for å lukkeplateskuffen.
   - Sett inn en CD-plate og lukk deretter plateskuffen ved å trykke på **OPEN/CLOSE**.
   - Bruk ⏮ eller ⏭ til å gå til ønsket spor.

   - FM Tuner

   - Bruk **F**(Ⓕ) til å velge FM-modus.
   - Velgradiofrekvensen du vil ta opp.

   - Eksternenhet

   - Koble den eksterne enheten (MP3-spiller) til produktet.
   - Bruk **F**(Ⓕ) til å velge AUX.
   - Spill av musikk fra den eksterne enheten.
3. Trykk **USB REC** for å starte innspilling.

   - CD

   - "**TRACK RECORDING**" vises mens CD-opptaket starter.
   - Trykk og hold **USB REC** hvis du vil starte opptaket av alle sporene på platen.
     "**FULL CD RECORDING**" vises.

   - MP3-CD

   - Trykk på **USB REC**-knappen. Den aktuelle avspillingsfilen kopieres til USB-enheten.
   - Trykk og hold **USB REC**-knappen nede. Alle filene i den aktuelle mappen til USB-enheten.
   - Hvis du tar opp fra en MP3-plate, vil filen i sin helhet bli kopiert over på USB-enheten. **"CHECK"→"START" → "COPY XX"→"COPY END"** vises på TV-skjermen. Når opptaket er ferdig vil "STOP" (Stopp) bli vist.
   - Hvis det finnes en fil med det samme filnavnet allerede, vil det stå "**CHECK**"→"**FILE EXIST**" →"**STOP**" på skjermen, og funksjonen avbrytes.

   - FM /ekstern kilde

   - "**SAM-XXXX.MP3 RECORD**" vises.
4. Trykk **STOP** (■) for å stoppe avspillingen.Da vil en MP3-fil bli opprettet med dette opptaket.
   - Etter opptaket vil en mappe med navnet "RECORDING"(DISCXXXX), (FULL CD RECORDING), "RECORDING"(TRACK RECORDING), "CD COPY"(MP3 CD), "TUNER RECORDING" eller "AUX RECORDING" bli opprettet på enheten.

➢
- Du må ikke koble fra USB- eller strømkabelen under opptak, da dette kan føre til skader på filen(e).
- Hvis du koblet fra USB-enheten under et opptak, kan den uferdige filen bli ødelagt slik at den ikke kan slettes. Hvis dette skjer, kobler du USB-enheten til en datamaskin og tar sikkerhetskopi av lagrede data i USB-enheten først og deretter formaterer den.
- Når det ikke er tilstrekkelig med ledig USB-minnet, vil "NOT ENOUGH MEMORY" (Ikke nok minne tilgjengelig) vises.
- Opptaksfunksjonen er kun mulig hvis USB-enheten eller harddisken er formatert med filsystemet FAT. (Filsystemet NTFS støttes ikke).
- Når du bruker den høyhastighets søkefunksjonen for CD-plater kan du ikke ta opp fra CD-platen.
- Tiden opptaket tar kan være lengre på enkelte USB-enheter.
- Når enheten er i programmeringsmodus, kan du ikke bruke funksjonen for CD-ripping.
- Når du tar opp far en CD-plate, så er det mulig at EQ-funksjonene ikke fungerer eller slår seg av (OFF) automatisk.
- Når du tar opp far en CD-plate, så er det mulig at REPEAT-funksjonene (Gjenta) ikke fungerer eller slår seg av (OFF) automatisk.
- Du kan ikke ta opp fra radioen når det søkes etter stasjoner eller når det ikke er noen tilgjengelige frekvenser i tuner-modus.
- Merk at hvis inngangsnivået er for høyt når du tar opp fra en ekstern enhet via AUX-kontakten og USB-kanalen, så kan det føre til støy på opptaket. Hvis dette er tilfellet må du redusere den eksterne enhetens lydstyrke.
- Du høreringenlyd under CD-opptak.
- Den maksimale TUNER/AUX opptakstiden er 5 timer.
- Hastigheten ved lagring av data fra en lyd-CD til en USB-basert lagringsenhet er låst til 4x.

Velge EQ-modus

Mikrokomponent-systemetstøtterforhåndsdefi nerteequaliser-innstillingermellomhøye og lave frekvenser, slik at de er i harmoni med den valgtesjangeren.

Trykk EQ på fjernkontrollen.Hver gang du trykker EQ, vil EQ-modusenblivekslet i følgenderekefølge:

OFF →FLAT→RANCHERA → SAMBA → CUMBIA → HABANERA→ BOOMBA→REGGAE → PARTY → POP → HIPHOP→ ROCK→JAZZ → CLASSIC →MP3 ENHANCER → VIRTUAL SOUND→POWER BASS.

➢
- EQ-knappenvilværedeaktivert under opptaket, og produktetvelger "AV" automatisk.

Feilsøking

Se skjemaet nedenfor hvis dette produktet ikke fungerer som det skal. Hvis problemet du opplever ikke er oppført nedenfor, eller hvis instruksjonen nedenfor ikke hjelper, slår du av produktet, kobler fra strømledningen, og kontakter nærmeste autoriserte forhandler eller Samsung Electronics servicesenter.

Symptom	Sjekk/Tiltak
Jeg kan ikke løse ut platen.	• Er støpselet satt skikkelig inn i kontakten? • Slå av strømmen og slå den deretter på igjen.
Avspillingen starter ikke med en gang Spill av/PAUSE trykkes.	• Bruker du en deformert plate eller en plate med riper på overflaten? • Rengjør platen.
Det kommer ikke noen lyd.	• Du hører ingen lyd under hurtig avspilling, sakte avspilling. • Er høyttalerne tilkoblet korrekt? Er høyttaleroppsettet riktig tilpasset? • Er platen alvorlig skadet?
Fjernkontrollen fungerer ikke.	• Er fjernkontrollen betjent innenfor rekkevidden og avstanden? • Er batteriene oppbrukte?
• Produktet fungerer ikke. (Eksempel: Strømmen kobles fra, tastene på toppanelet fungerer ikke, eller så høres det merkelige lyder). **• Produktet fungerer ikke normalt.**	• Mens meldingen "NO DISC" (Ingen plate) vises på skjermen, må du trykke inn og holde **STOPP** (■) (Stopp) på hovedenheten inntrykt i 5 sekunder eller mer når det ikke er noen plate i enheten (Tilbakestillingsfunksjon). **Når du bruker tilbakestillingsfunksjonen, vil du slette alle lagrede innstillinger.** **Ikke bruk denne funksjonen før det er helt nødvendig.**
Kan ikke motta radiosendinger.	• Er antennen korrekt tilkoblet? • Hvis antennens inngangssignal er svakt, installerer du en ekstern FM-antenne i et område med gode mottaksforhold.

Spesifikasjoner

Generelt	Vekt	1.34 Kg(MM-E320)
	Vekt	1.44 Kg(MM-E330)
	Mål	200 (W) x 142(H) x 207(D) mm
	Bruksområde, temperatur	+5°C~+35°C
	Bruksområde, luftfuktighet	10 % til 75 %
FM Tuner	Signal-/støyforhold	62 dB
	Følsomhet	10 dB
	Total harmonisk forvrengning	0.4 %
Plate(1 Plate)	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Lesehastighet: 4.8 - 5.6 m/sek.
		Maksimal avspillingstid: 74 min.
Forsterker	Utgang for høyttalere	10 W/CH (8 Ω) x2(MM-E320)
	Utgang for høyttalere	35 W/CH (8 Ω) x2(MM-E330)
	Frekvensområde	20Hz~20KHz
	S/N-forhold	70dB
	Kanalseparasjon	60dB
	Inngangsfølsomhet	(AUX)900mV

*: Nominell spesifikasjon

- Samsung Electronics Co., Ltd reserverer seg retten til å endre spesifikasjonene uten varsel.
- Vekt og dimensjoner er omtrentlige.
- Design og spesifikasjoner kan endres uten forvarsel.
- Strømforsyningen og strømforbruket står oppgitt på etiketten som er festet på produktet.

Korrekt avhendig av batteriene i dette produktet

(gjelder i EU og andre europeiske land med returhåndteringssystem for batterier)

Markeringene som vises på batteriet, håndboken eller medfølgende litteratur, indikerer at det ikke skal deponeres som husholdningsavfall. Der det er angitt viser de kjemiske symbolene Hg, Cd og Pb at batteriet inneholder kvikksølv, kadmium eller bly i større mengder enn referanseverdiene i EU-direktiv 2006/66. Hvis batteriene ikke avhendes på korrekt måte, kan disse stoffene medføre helseskader og skade på miljøet.

For å beskytte våre naturressurser, samt promotere gjenbruk, må du holde disse batteriene adskilt fra annet avfall, og levere batteriene gratis via det lokale, returneringssystem for batterier.

Korrekt avhending av dette produktet (Elektronisk og elektrisk avfall)

(gjelder i EU og andre europeiske land med returhåndteringssystem)

Markeringene som vises på dette produktet, tilleggsutstyret eller medfølgende litteratur, indikerer at produktet og det elektroniske tilleggsutstyr (f.eks. ladere, hodesett, USB-kabel o.l.) ikke skal deponeres som husholdningsavfall. For å unngå mulige skader på miljø og helse som skyldes ukontrollert avfallsdeponering, må du holde dette produktet atskilt fra andre typer avfall og resirkulerer materialene på korrekt måte for å sikre en korrekt gjenvinning av materialene.

Husholdninger må ta kontakt med enten den lokale forhandleren sin eller lokale myndigheter for informasjon om sikker resirkulering av disse komponentene.

Bedriftskunder kontakter sin leverandør.
Dette produktet, og dets elektroniske tilleggsutstyr skal ikke deponeres sammen med annet avfall.

Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter, er du velkommen å kontakte Samsung Support.

Area	Contact Centre ☎	Web Site
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11, , share cost tariff	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864*(*0,20 €/ Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
GYPRUS	8009 4000 only from land-line	www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com

Area	Contact Centre ☎	Web Site
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *** (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora)** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com
SPAIN	902172678	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
Switzerland	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch(German) www.samsung.com/ch_fr/(French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee